Recordable magnifier, ideal para a captura de observações

Utilizador GUIA DO USUÁRIO

www.tts-shopping.com

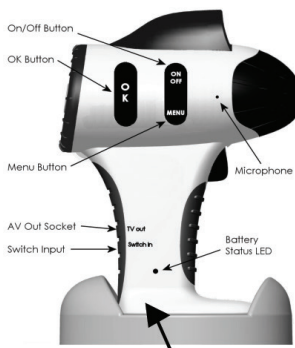
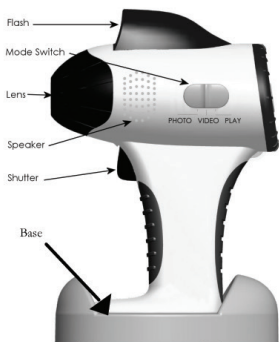
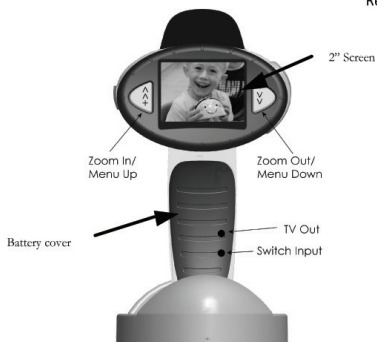
Informações

Guarde estas instruções para consulta futura.

- As pilhas recarregáveis devem ser carregadas apenas por um adulto
- A Tuff-Cam 2 contém uma bateria substituível e recarregável.
- Não misture diferentes tipos de pilhas ou baterias novas e usadas.
- As baterias devem ser inseridas com a polaridade correta.
- Não provoque curto-circuito nos terminais da bateria
- Devem ser usadas apenas baterias do mesmo tipo ou equivalente, conforme recomendado.

Instalando as pilhas em sua Tuff-Cam 2

- Certifique-se de que o produto esteja desligado.
- Use uma ferramenta para soltar o compartimento da bateria.
- Insira três pilhas novas com sinais '+ ' e '-' como mostrado nas fotos.
- Feche a porta do compartimento da bateria e aperte com uma ferramenta.

Tuff-Cam 2

Flash
Mode Switch
Lens
PHOTO VIDEO PLAY
Speaker
Shutter
Base
On/Off Button
OK Button
ON
OFF
OK
MENU
Menu Button
Microphone
AV Out Socket
TV out
Switch Input
Switch In
Battery
Status LED
Reset
2" Screen
Zoom In/
Menu Up
Zoom Out/
Menu Down
Battery cover
TV Out
Switch Input

Ligar e desligar

- Para ligar, pressione o botão Liga/Desliga por alguns instantes.
- Para desligar, pressione e segure o botão Liga/Desliga durante 3 segundos.

Tirar uma fotografia

- Deslize o botão de modo para FOTO.
- Ligue a câmera, pressionando o botão Liga/Desliga por alguns instantes.
- Aponte a câmera para o objeto. Olhe para o objeto usando a tela.
- Pressione o botão disparador para tirar a foto.
- Pressionar o botão OK alternará entre os modos de flash: Automático, Sempre Ligado, Sempre Desligado.
- Pressione he << ou >> para ampliar ou reduzir o tema.

Fazer um vídeo

- Deslize o botão para VÍDEO.
- Ligue a câmera, pressionando o botão Liga/Desliga por alguns instantes.
- Aponte a câmera para o objeto.
- Pressione o botão disparador ligeiramente para iniciar o vídeo.
- Pressione << ou >> para ampliar ou reduzir.
- Pressione o botão disparador novamente para terminar a gravação.
- NB Alternativamente, você também pode pressionar e segurar o botão de disparo e a Tuff-Cam 2 fará um vídeo durante todo o tempo que o botão estiver pressionado (se a memória permitir).

Exibição das fotos e vídeos

- Deslize o botão de modo para REPRODUZIR.
- Ligue a câmera, pressionando o botão Liga/Desliga por alguns instantes.
- A foto ou o vídeo mais recente será mostrado na tela.
- Use os botões << e >> para mover entre as imagens.
- Pressione o botão OK para reproduzir e pausar vídeos.

Cartão SD

- O slot de cartão SD pode ser acessado soltando o parafuso de segurança e removendo a tampa da bateria. Isto deve ser feito por um adulto.
- O cartão SD (não fornecido) pode ser removido e inserido no leitor relevante em alguns computadores e laptops.
- Os cartões SD com uma capacidade de 4 GB ou menos podem ser inseridos em sua Tuff-Cam 2.

TV Out

- Através da ligação de um cabo de AV (incluído) um sinal de vídeo analógico pode ser enviado a uma entrada de TV.
- A TV out não fornecerá um sinal de áudio.

Mudar entrada

- Ao conectar um cabo de AV (incluído) à saída do interruptor um dispositivo externo ou interruptor pode ser usado em vez da captura de imagem.

Como usar o sistema de menus

- Existem diferentes opções de menu disponíveis para as diferentes posições do botão de Modo: FOTO, VÍDEO, REPRODUZIR.
- Pressione o botão Menu brevemente para entrar nas opções de menu apropriadas ao modo selecionado.
- Pressione o botão Menu mais uma vez para ir às opções de configuração, que estão disponíveis em todos os modos.
- Use os botões << e >> para percorrer os menus
- Use o botão OK para selecionar um item do menu.
- Alguns menus têm várias páginas. Se você usar os botões << ou >> para mover a parte superior ou inferior de uma página, a página anterior ou seguinte será mostrada.
- Pressione o botão Menu mais uma vez para sair do sistema de menus.

Opções do menu FOTO

- Tamanho/Resolução: VGA até 12 Mega pixel
- Qualidade: Economia, Padrão, Fina
- Modo de cena: Auto, Esporte, Noite, Retrato, Paisagem, Luz de fundo
- Correção de EV/Exposição: -2,0 a +2,0
- Equilíbrio de branco: Auto, Luz Diurna, Nublado, Tungstênio, Fluorescente
- ISO: Auto, 100, 200
- Cor: Padrão, Vívido, Sépia, Monocromático
- Saturação: Normal, Alto, Baixo
- Agudo: Normal, Difícil, Suave
- Visualização prévia: Ligar, Desligar
- Time Stamp: Desligado, Apenas data, Data e Hora
- Explosão: Ligar, Desligar

Opções do menu CONFIGURAÇÕES

- Formato: Sim, Não
- Bip: Ligar, Desligar
- Idioma: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Português
- Automático desligado: 1 min, 3 min, 5 min, Nunca
- Redefinição do sistema: Sim, Não
- Frequência de luz: 50Hz, 60Hz
- TV Out: NTSC, PAL
- Entrada de data: Menu de configuração de data

Opções do menu de VÍDEO

- Tamanho/Resolução: VGA, QVGA
- Correção de EV/Exposição: -2.0 a +2.0

Opções de menu REPRODUZIR

- Excluir: Um, Tudo, Seleção
- Copiar para (SD) Cartão: Um, Tudo, Seleção
- Apresentação de slides: 3 seg, 5 seg, 10 seg
- Proteger: Um, Tudo, Seleção
- Volume: 1 a 8

Conexão a um computador ou Mac da Apple

- Existem dois modos em que a Tuff-Cam 2 pode ser conectada a um computador: MSDC ou PC-CAM.
- No modo MSDC, o computador ou Mac reconhecerá o dispositivo como um dispositivo de armazenamento em massa USB e ele aparecerá como uma unidade removível na janela do explorador de arquivos.
- O Modo PC-CAM não está disponível para computadores MAC.
- No modo PC-CAM, somente computadores baseados MS Windows são suportados e os drivers (veja abaixo) devem ser instalados antes.
- Para selecionar o modo MSDC, mova o botão deslizante para REPRODUZIR antes de conectar ao computador.
- Para selecionar o modo PC-CAM, mova o botão deslizante para FOTO ou VÍDEO antes de conectar ao computador.

Como carregar a bateria

- A Tuff-Cam 2 é fornecida com uma bateria parcialmente carregada e pode ser usado imediatamente, sem necessidade de carregar antes.
- A bateria pode ser carregada colocando a câmera na base e conectando-a a qualquer porta USB ativa. Isto irá levar entre 2 e 4 horas, dependendo do estado da bateria.
- Enquanto a bateria estiver sendo carregada, o LED de status da bateria piscará em vermelho.
- Quando a Tuff-Cam 2 estiver totalmente carregada, o LED de status da bateria muda para vermelho sólido.
- Para carregar a Tuff-Cam 2, coloque a câmera na base, de forma que o USB esteja conectado.
- Em seguida, conecte o cabo USB da base a uma porta USB no seu computador ou em um adaptador de carregamento USB (não incluído).

Como instalar o software

O CD fornecido contém:

- Drivers para computadores com Windows da Microsoft (Windows 98 - Win7), que são necessários para usar a Tuff-Cam 2 como uma câmera de computador.
- Ulead Photo Explorer versão 8.6, software de edição de foto e vídeo.
- Drivers para Windows 98 (SE) para adicionar o tipo USB de disco removível. Isso é necessário apenas para sistemas Windows 98 e permite que o sistema baixe arquivos de dados diretamente da Tuff-Cam 2.

Se você usar a Tuff-Cam 2 como web cam ou usar o software Ulead Photo Explorer, você precisará então instalar o software do CD.

NB: Instale os drivers antes de conectar a Tuff Cam 2 ao PC. Não tente instalar os drivers automaticamente.

Insira o CD em um computador e o programa de instalação deve começar automaticamente. Se não iniciar automaticamente, execute o programa AUTORUN. EXE encontrado na raiz do CD.

Se estiver executando um computador com Windows 98 (SE), instale primeiro o driver do MSDC do Windows 98 (SE).

Para operar a Tuff-Cam 2 como uma web cam, selecione "Instalar driver de PC-Cam"

Para instalar o software de edição de foto e vídeo Ulead Photo Explorer 8.6, selecione "Instalar Ulead Photo Explorer"

Quando todo o software necessário tiver sido instalado, pressione "Sair" para concluir a instalação.

Após a instalação dos drivers, ao conectar a Tuff Cam 2 ao computador (no modo webcam) iniciará automaticamente um mini-aplicativo "para o PC (no modo PC-Cam) vai começar automaticamente um mini-aplicativo "Utility de download de imagem". Você pode usar isso para fazer download de imagens e vídeos ao PC, mesmo se você estiver no modo PC-Cam.

Tuff-Cam 2

Especificações

- Sensor: 5 MP CMOS
- Visor: 2 polegadas, 640 x 240 TFT
- Armazenamento interno: 32 MB
- Armazenamento adicional: Slot para cartão SD suporta até 2 GB
- Bateria Lítio-Íon embutida: 3,7 V, 2200mAh
- Vida da bateria: 9 horas de vídeo contínuo ou mais de 2 anos em espera
- Resolução de fotograma de até 12 MP por interpolação
- Vídeos: 640x480 a 19 quadros/seg
- 8 x zoom digital em foto e vídeo
- Reprodução de áudio e vídeo
- TV-Out (PAL ou NTSC) com o cabo AV fornecido
- Entrada de botão (tomada mono padrão de 3,5 mm)
- Interface USB 2.0 de alta velocidade
- Data e Time stamp (selecionável)

Diagnóstico e Solução de Problemas

- A Tuff-Cam 2 foi projetada para funcionar de forma confiável e previsível em condições normais. No entanto, é possível que ocorram problemas. Verifique os seguintes itens antes entrar em contato com o suporte técnico:

Especificação técnica

Problema	**Descarga estática provoca a avaria da unidade**
Solução	Pressione o botão reiniciar próximo ao LED por 5 segundos
Problema	**A unidade congela durante o uso**
Solução	Pressione o botão reiniciar próximo ao LED por 5 segundos
Problema	**Arquivos corrompidos ou os botões não funcionam**
Solução	Formate a unidade em Windows (use o formato FAT, não FAT32)
Problema	**A Tela LCD está em branco**
Solução	A bateria está descarregada, conecte na porta USB para recarregar
Problema	**A Tuff-Cam 2 não consegue armazenar imagens**
Solução	A memória está cheia. Exclua alguns arquivos para liberar memória ou use um novo cartão SD
Problema	**A luz de LED sai na docking station**
Solução	Isso indica que a bateria está totalmente carregada

Tuff-Cam 2

Garantia & Support

Este produto é fornecido com garantia de um ano para problemas encontrados durante o uso normal. O mau uso da Tuff-Cam 2 ou abertura da unidade invalidará esta garantia. Todos os dados armazenados na unidade e qualquer perda consecutiva não são cobertos por esta garantia. A bateria não é substituível pelo usuário.

Suporte Técnico

Visite www.tts group.co.uk para obter as informações mais recentes sobre o produto.

Envie um email para feedback@tts-group.co.uk para obter suporte técnico.

TTS Group Ltd.
Park Lane Business Park
Kirkby-in-Ashfield
Nottinghamshire,
NG17 9GU, Reino Unido.
Ligação gratuita: 0800 318686 Fax gratuito: 0800 137525

Tuff-Cam 2

AVISO: Não descarte este produto em lixo doméstico. Entregue-o a um ponto de coleta para reciclagem de aparelhos eletrônicos.

ADVERTÊNCIA! Não é adequado para crianças com menos de 36 meses devido a peças pequenas - perigo de asfixia. Produzido na China, em nome do TTS Group Ltd.

TTS Group Ltd.,
Park Lane Business Park,
Kirkby-in-Ashfield,
Nottinghamshire,
NG17 9GU, Reino Unido

TTS Código do Produto:
EL00145